

۲۷۸
۲۳۵
۱۲۸۵
۲۷۸۲

۲۷۸
۲۳۵
۱۲۸۵
۲۷۸۲



دانشگاه علوم پزشکی قزوین دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه
جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی میزان آگاهی و عملکرد دانشجویان دندانپزشکی قزوین در ارتباط با کنترل
عفونت در بخش اندودنتیکس در سال ۸۵-۱۳۸۴.

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر مامک عادل

مشاور آمار:

جناب آقای مهندس امیر جواد

نگارش:

پریسا عربیان

چکیده:

زمینه و هدف: دندانپزشکان و سایر کارکنان دندانپزشکی به دلیل ارتباط نزدیک با عواملی چون خون و بزاق بیماران به میزان زیادی در معرض خطر عفونت متقاطع می باشند. از طرف دیگر بیماران مراجعه کننده جهت انجام کار دندانپزشکی نیز در صورت عدم رعایت اصول کنترل عفونت از راه های گوناگونی می توانند در معرض این عفونت های متقاطع قرار بگیرند. با اینکه تمهیدات گوناگونی در زمینه کنترل عفونت برای شاخه های مختلف کار عملی در دندانپزشکی قابل اجراست ولی هر شاخه ممکن است نیازمند رعایت اصول خاص خود نیز باشد. از جمله در طی کار درمان ریشه با توجه به تهیه رادیوگرافی و همچنین استفاده از وسایلی نظیر را بردم، کلمپ و فایل و نیاز به توجهات خاص احساس می شود.

در نتیجه هدف از انجام این تحقیق بررسی آگاهی و عملکرد دانشجویان در بخش اندودنتیکس دانشکده دندانپزشکی قزوین در سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ می باشد.

مواد و روشها:

این مطالعه توصیفی مقطعی بر روی ۵۳ دانشجوی دندانپزشکی انجام گردید. جامعه مورد پژوهش دانشجویان پذیرفته شده از طریق کنکور سراسری و بهداشتکار و تکمیلی که در نیمسال اول سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ در دانشکده دندانپزشکی قزوین واحد اندو عملی داشتند، بود. جهت تحقیق یک پرسشنامه آگاهی و یک چک لیست عملکرد با توجه به معیارهای ضروری در زمینه کنترل عفونت تهیه گردید. سپس در تکمیل چک لیست عملکرد از مشاهده نامحسوس عملکرد دانشجویان استفاده شد. پرسشنامه های آگاهی توسط دانشجویان پرشد. سپس نمرات مربوط به پرسشنامه آگاهی و چک لیست عملکرد دانشجویان از صد محاسبه گردید. میانگین نمرات آگاهی و عملکرد هر گروه تعیین شد و جهت تجزیه و تحلیل آماری امتیازات آگاهی و عملکرد به سه گروه ضعیف (کمتر از ۵۰)، متوسط (بین ۵۰ تا ۷۰) و

خوب (بیش از ۷۰)، طبقه بندی شد. نهایتاً نتایج بدست آمده با کمک آزمونهای آماری ANOVA و T-test و ضریب همبستگی پیرسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها:

میانگین نسبی نمرات دانشجویان در زمینه آگاهی $12/07 \pm 50/08$ و در مورد عملکرد $5/44 \pm 50/86$ (در سطح متوسط (بین ۵۰ تا ۷۰)) بود.

تفاوت معنی داری بین سطح آگاهی گروه های مختلف وجود نداشت. در حالیکه عملکرد دانشجویان گروه های مختلف با هم تفاوت معنی داری را نشان می داد. بطوریکه دانشجویان پذیرفته شده از طریق کنکور سراسری بهترین عملکرد و دانشجویان بهداشتکار ضعیفترین عملکرد را داشتند. $P = 0/014$

در همه موارد رابطه معکوسی بین سطح آگاهی و عملکرد مشاهده می شد و هر چه سطح آگاهی بالاتر می رفت عملکرد کاهش می یافت. (ضریب همبستگی پیرسون $= -0/2$)

نتیجه گیری:

نتایج مطالعه نشان داد که آگاهی کلی دانشجویان در زمینه کنترل عفونت کافی نبوده و آموزش بیشتر در این زمینه توصیه می شود. عملکرد دانشجویان در مورد رعایت حفاظت فردی بطور کلی خوب بود اما در سایر موارد بایستی نظارت و ملاحظات بیشتری صورت پذیرد.

کلمات کلیدی:

کنترل عفونت، آگاهی، عملکرد، دانشجویان دندانپزشکی، درمان ریشه

Abstract

Background : All dental personnel are at risk for exposure to infectious organisms that may cause a number of infections. It is essential that effective infection control procedures be used to minimize the risk of cross- contamination.

These infection control programs also protect patients from cross- contaminations during dental procedures. Further recommendations have been made to prevent transmission of infectious diseases in endodontic practice. To achieve adequate infection control in the dental practice, dental students should be fully aware of necessary procedures.

Aim : Evaluation of the knowledge and practice of dental students of Qazvin dental school concerning infection control principles in endodontic department in 2005 – 2006 years.

Methods and materials : This descriptive, cross- sectional study evaluated 53 Qazvin university dental students who have practical endodontic course in 2005 – 2006 .

These students were in three groups : 1-Dental hygienists who were taking complete courses. 2-Foreign trained advanced standing program.

3- Common students (to be accepted true qualifying examination of Iran universities.)

A knowledge questionnaire concerning various aspects of infection control was completed by students. Their actual clinical practice was observed by the hidden ceiling-mounted video cameras and certain aspects recorded in a checklist.

Abstract

Then data were statistically analyzed using ANOVA, T-test and Pearson correlation coefficient tests.

Results : Mean scores of knowledge and practice towards infection control were intermediate ($50.08 \pm 12.07, 50.86 \pm 50.44$ respectively).

There was no significant difference between knowledge of different groups. Common dental students showed the best practice among other students and dental hygienists showed the worst practice($p = 0.014$).

Those results were statistically significant.

In addition, a reverse correlation was found between knowledge and practice. It means that the knowledge was more positive than the practice itself.(Pearson correlation coefficient = -0.2)

Conclusions : The topic of infection control requires more intentions and more educational courses in dental schools.

Key words : infection control, knowledge, practice, dental students, endodontics.